



M465M

挂式/机架式在线臭氧分析仪



- * 标准一年保修
- * 紫外光吸收法
- * 微处理器控制
- * 菜单式操作
- * 全量程 0~1000 到 0~10000 ppm
- * 内建诊断功能
- * 自我诊断警示提醒
- * 快速反应
- * 极小的零点漂移
- * 应用在潮湿环境的取样系统 (NEMA 4X型)
- * 可编程浓度报警
- * 标准温度/ 压力补偿
- * 选配以太网

M465M 是一款微处理器控制的高浓度臭氧分析仪,专门用于水处理,食品加工程序和研究方面的应用.设计针对接近常压的应用,特别如水处理後的尾气排放测量进行优化. M465M 被设计在长时间使用,极少或无维护及校正的状况下,仍拥有正确与稳定的测量值.并且有19英寸机架式与 NEMA 4X 挂式两种机型.

M465M 装置有非常狭窄带宽,光敏感度非常高的探测器在感测模块中,不需装置会因紫外光或湿度影响而劣化的滤片.两个探测器中的一个,用来侦测臭氧浓度,另一个则用来补偿光强度变化造成的误差,此种独特的设计,延长了定期维护或校正的周期.

内建的诊断编程,在万一操作参数异常时提供警示,并在监控时,讯息仍能正常显示.伴随模块设计的这些讯息显示,警示和自我诊断功能,使正常运行时间能达到最大.除此之外,所有的功能皆能在面板设定或显示,也可经由双向的 RS-232 串型接口,远端设定或显示.

昆山山瑞仪器有限公司

江苏省昆山市柏庐中路 401 号 707 室

TEL:0512-5517 0645 FAX:0512-5726 9786

www.mecsensasia.com www.sunray17.com.cn



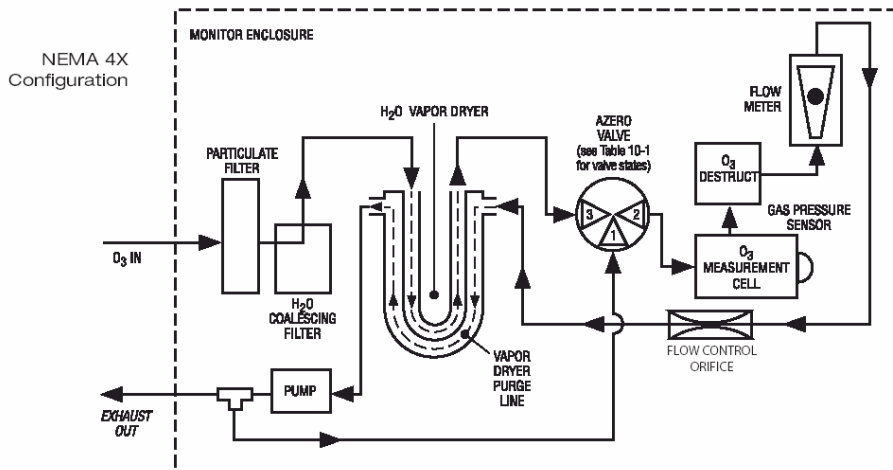
M465M 挂式/机架式 在线臭氧分析仪

技术指标

检测原理: 紫外光吸收法 (Beer-Lambert Law)
量程选择: 0~1000 ppm 到 0~1000 ppm
 0~5 g/Nm³ 到 0~50 g/Nm³
 0~1% w/w 到 0~3% w/w
单位选择: % w/w, g/Nm³
温度/压力补偿: 标准
精度: ± 1% 全量程
再现性: ± 0.5% 全量程
分辨率: 1 ppm, 0.001% w/w, 0.01 g/Nm³
反应时间: 95 % 反应小于 45 秒
补偿: 温度, 压力 (273.15K, 760mmHg)
取样压力: 11.0~16.0 psia
取样流量: 0.8 升/分钟

操作温度: 5~45 °C
尺寸 (H x W x D): 机架式 133 x 483 x 409 mm
 挂式 434 x 403 x 175 mm
重量: 机架式 6.17 Kg
 挂式 7.8 Kg
电源: 100~240V, 50/60 Hz, 最大 74W
模拟输出: 0~5V 或 4~20mA 隔离讯号
状态输出: 系统正常, 非法读值, 灯源错误
RS-232 (选配 485): 57600 波特, DB-9 接头
认证: CE
防护等级: NEMA 4X (挂式)

流程说明



订购讯息

M465M包括

- 配置取样泵
- 温度/压力补偿
- 模拟输出
- 状态输出
- RS232 (MODBUS RTU)
- 流量计
- 臭氧破坏器
- 自动归零阀
- 取样系统 (NEMA 4X 挂式选配)

指定全量程 (请指定):

- 0-2% w/w
- 0-5% w/w
- 0-10 g/Nm³
- 0-20 g/Nm³
- 0-5000 ppm
- 0-10000 ppm
- 其他

指定输出

- 0-5V
- 4-20mA

其他选配

- 以太网 (MODBUS TCP/IP)
- 取样系统 (NEMA 4X 挂式型)
- 机架式
- NEMA 4X 外壳



昆山山瑞仪器有限公司

江苏省昆山市柏庐中路 401 号 707 室

TEL: 0512-5517 0645

FAX: 0512-5726 9786

www.mecsensasia.com

www.sunray17.com.cn